EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L6	17	((JEFFREY) near2 (HALLSTEN)).1NV.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/27 17:29
L7	1	((JEFFREY) near2 (HALLSTEN)).1NV.	EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/04/27 17:30
L23	221	(US-20060000110-\$ or US-20030159308-\$ or US-20030131492-\$).did. or (US-7100303-\$ or US-6990749-\$ or US-6580060-\$ or US-6185835-\$ or US-6085439-\$ or US-5860221-\$ or US-5815944-\$ or US-552326-\$ or US-5337500-\$ or US-5235962-\$ or US-5235962-\$ or US-5099587-\$ or US-5099587-\$ or US-5007182-\$ or US-4817301-\$ or US-482601-\$ or US-4724620-\$ or US-4724620-\$ or US-4724620-\$ or US-4724620-\$ or US-4685222-\$ or US-4685381-\$ or US-453931-\$ or US-4559903-\$ or US-4559903-\$ or US-4538364-\$ or US-4530167-\$ or US-4515071-\$ or US-4412392-\$ or US-4412392-\$ or US-4412392-\$ or US-4412392-\$ or US-4409743-\$	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	O	2008/04/27 17:31

4358899-\$ or US-			
4330948-\$ or US-			
4324053-\$ or US-			
4321758-\$ or US-			
4319411-\$ or US-			
4314410-\$ or US-			
4306490-\$ or US-			
4285143-\$ or US-			
4282694-\$ or US-			
4262584-\$).did. or (US-			
4259787-\$ or US-			
4256029-\$ or US-			
4253244-\$ or US-			
4247992-\$ or US-			
4212115-\$ or US-			
4207684-\$ or US-			
1.5			
4206554-\$ or US-			
4204340-\$ or US-			
4195416-\$ or US-			
4192081-\$ or US-			
4168581-\$ or US-			
4136465-\$ or US-			
4118875-\$ or US-			
4086706-\$ or US-			
4085520-\$ or US-			
4053991-\$ or US-			
4037527-\$ or US-			
4035928-\$ or US-			
4020565-\$ or US-			
4009520-\$ or US-			
4004352-\$ or US-			
3982329-\$ or US-			
2			
RE28965-\$ or US-			
3972674-\$ or US-			
3918171-\$ or US-			
3910757-\$ or US-			
3878621-\$).did. or (US-			
3866336-\$ or US-			
3866334-\$ or US-			
3829986-\$ or US-			
3826017-\$ or US-			
3805410-\$ or US-			
3755917-\$ or US-			
3648753-\$ or US-			
3638331-\$ or US-			
2442344-\$ or US-			
2439853-\$).did. or (US-			
3539057-\$ or US-			
3501846-\$ or US-			
3426445-\$ or US-			
3417487-\$ or US-			
3391472-\$ or US-			
3375592-\$ or US-			
,			
3365812-\$ or US-			
3358387-\$ or US-			
3319348-\$ or US-			
3286370-\$ or US-			
020007 0 ψ 01 00			

3		 . 2
3256617-\$ or US-		
3249348-\$ or US-		
3230639-\$ or US-		
3167407-\$ or US-		
3158448-\$ or US-		
3156541-\$ or US-		
3145092-\$ or US-		
3140723-\$ or US-		
3136531-\$ or US-		
3128158-\$ or US-		
3111399-\$ or US-		
3089254-\$ or US-		
3073039-\$ or US-		
3067522-\$ or US-		
3026628-\$ or US-		
2919497-\$).did. or (US-		
2898691-\$ or US-		
2855697-\$ or US-		
2792644-\$ or US-		
2767568-\$ or US-		
2718070-\$ or US-		
2714259-\$ or US-		
2714258-\$ or US-		
2704040-\$ or US-		
2701921-\$ or US-		
2669030-\$ or US-		
2663951-\$ or US-		
2661544-\$ or US-		
2641988-\$ or US-		
2618283-\$ or US-		
2618076-\$ or US-		
2613452-\$ or US-		
2612706-\$ or US-		
2608004-\$ or US-		
2550526-\$ or US-		
2549106-\$ or US-		
2532530-\$ or US-		
2513480-\$ or US-		
43		
2506646-\$ or US-		
2487722-\$ or US-		
2465562-\$ or US-		
2464706-\$ or US-		
2443865-\$).did. or (US-		-
2442344-\$ or US-		
2439853-\$ or US-		
2423342-\$ or US-		
2415738-\$ or US-		
2386835-\$ or US-		
2		
2368130-\$ or US-		
2363120-\$ or US-		
2359199-\$ or US-		
2346500-\$ or US-		
2342007-\$ or US-		***************************************
2311148-\$ or US-		
2278571-\$ or US-		
2256507-\$ or US-		
2220928-\$ or US-		

2140337-\$ or US-				
2115690-\$ or US-				
2095319-\$ or US-				
2074029-\$ or US-				
1981433-\$ or US-				
1963356-\$ or US-				
1955655-\$ or US-				
1954180-\$ or US-				
1950212-\$ or US-				
1897387-\$ or US-				
1894571-\$ or US-				
1833631-\$ or US-				
1813523-\$).did. or (US-				
1791438-\$ or US-				
1767157-\$ or US-				
1750753-\$ or US-				
1748136-\$ or US-				
1742372-\$ or US-				
1740680-\$ or US-				
1726661-\$ or US-				
1720678-\$ or US-				
1716955-\$ or US-				
1711799-\$ or US-				
1707930-\$ or US-				
1707330-\$ or US-				
15				
1687772-\$ or US-				
1668762-\$ or US-				
1661551-\$ or US-				
1646223-\$ or US-				
1630652-\$ or US-				
1609888-\$ or US-				
1597724-\$ or US-				
1593757-\$ or US-				
1568436-\$ or US-				
1555779-\$ or US-				
1530270-\$ or US-				
1516184-\$ or US-				
1507945-\$ or US-				
1500862-\$ or US-				
1495294-\$).did. or (US-				
1491226-\$ or US-				
1488953-\$ or US-				
1488057-\$ or US-				
1478385-\$ or US-				
1468990-\$ or US-				
1463615-\$ or US-				
1435755-\$ or US-				
1430596-\$ or US-				
1423188-\$ or US-				
1410580-\$ or US-				
5				
1403016-\$ or US-				
1371199-\$ or US-				
1362216-\$ or US-				
1348757-\$ or US-				
1330195-\$).did. or (DE-				
3524618-\$ or GB-				
2027180-\$ or CH-				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:	()	,

		603060-\$ or CH-603060- \$).did. or (JP-54137158- \$ or JP-54113566-\$). did.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
L10	222	L9 and L8	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:31
L9	1255	34/233.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:31
L8	967074	floor	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:31
L28	5	26 not 27	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:32
L27	104	(US-20060286665-\$ or US-20060270036-\$ or US-2006025063-\$ or US-20060188980-\$ or US-2006017714-\$ or US-20060078987-\$ or US-20050250201-\$ or US-20050239200-\$ or US-20040029343-\$ or US-20040029262-\$ or US-20040029262-\$ or US-20030043728-\$ or US-20030059933-\$ or US-20030059931-\$ or US-20030059931-\$ or US-20020164781-\$ or US-20020164781-\$ or US-20020197665-\$ or US-20020197655-\$ or US-2002019765-\$ or US-2002019765-\$ or US-2002019765-\$ or US-2002019765-\$ or US-200201974-\$ or US-200201974-\$ or US-200201974-\$ or US-2002019045-\$ or US-20020019045-\$ or US-605332-\$ or US-7078229-\$ or US-7018831-\$ or US-6858440-\$ or US-6858440-\$ or US-6727091-\$ or US-6727091-\$ or US-6727091-\$ or US-6727091-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	ON	2008/04/27

6627434-\$ or US-			
6596050-\$ or US-			
6555364-\$ or US-			
6534306-\$ or US-			
,			
6524848-\$ or US-			
6524847-\$ or US-			
6511844-\$ or US-			
6451589-\$ or US-			
6406848-\$ or US-			
6391627-\$ or US-			
6303363-\$ or US-			
6281001-\$ or US-			
6228635-\$ or US-			
6221656-\$ or US-			
:			
6207447-\$ or US-			
6194198-\$ or US-			
6117672-\$ or US-			
6087159-\$ or US-			
6022742-\$).did. or (US-			
5994122-\$ or US-			
5942022-\$ or US-			
5905039-\$ or US-			
5846815-\$ or US-			
5843768-\$ or US-			
5766876-\$ or US-			
5753494-\$ or US-			
5700687-\$ or US-			
5645801-\$ or US-			
5628812-\$ or US-			
5622864-\$ or US-			
5620891-\$ or US-			
5618730-\$ or US-			
5597732-\$ or US-			
5583045-\$ or US-			
5520302-\$ or US-			
1 1			
5413936-\$ or US-			
5403740-\$ or US-			
5248612-\$ or US-			
5244804-\$ or US-			
5240854-\$ or US-			
5238844-\$ or US-			
5206173-\$ or US-			
:			
5206169-\$ or US-			
5171690-\$ or US-			
5160705-\$ or US-			
5139554-\$).did. or (US-			
5129935-\$ or US-			
5049486-\$ or US-			
1			
5023178-\$ or US-			
4670140-\$ or US-			
4632758-\$ or US-			
4561974-\$ or US-			
4378437-\$ or US-			
4373029-\$ or US-			
4343907-\$ or US-			
4233266-\$ or US-			
4174371-\$ or US-			

		4166835-\$ or US- 4146382-\$ or US- 4134731-\$ or US- 3923605-\$).did. or (US- 3764290-\$ or US- 2126168-\$ or US- 2062264-\$ or US- 1919836-\$ or US- RE15417-\$ or US- 1329105-\$).did. or (EP- 576389-\$ or DE- 4113993-\$ or GB- 2001548-\$).did. or (JP- 01048824-\$ or JP- 63310625-\$ or JP- 61249382-\$).did.				
L26	109	L25 and L8	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:32
L25	1058	435/290.1,299.1.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:32
L24	1	10 not 23	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:32
L51	484	(US-20070157485-\$ or US-20070094885-\$ or US-20070089317-\$ or US-20070006482-\$ or US-20060096120-\$ or US-20050115099-\$ or US-20030140515-\$ or US-20030079364-\$).did. or (US-7168183-\$ or US-7024797-\$ or US-6990748-\$ or US-6922911-\$ or US-6922911-\$ or US-6886271-\$ or US-6886271-\$ or US-6886271-\$ or US-6886271-\$ or US-6688019-\$ or US-6688019-\$ or US-66885757-\$ or US-6560894-\$ or US-6367165-\$ or US-6255102-\$ or US-6163977-\$ or US-6163977-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	ON	2008/04/27

 ,			
6145216-\$ or US-			
6101741-\$ or US-			
6047484-\$ or US-			
6035543-\$ or US-			
5992050-\$ or US-			
5992045-\$ or US-			
5797194-\$ or US-			
5572802-\$ or US-			
5555640-\$ or US-			
5440822-\$ or US-			
5423131-\$).did. or (US-			
5205696-\$ or US-			
5069801-\$ or US-			
4959911-\$ or US-			
4943534-\$ or US-			
4921806-\$ or US-			
4921800-\$ 01 03- 4812621-\$ or US-			
4783414-\$ or US-			
4782601-\$ or US-			
4777737-\$ or US-			
4762243-\$ or US-			-
4715129-\$ or US-			
4677764-\$ or US-			
4676008-\$ or US-			
4667420-\$ or US-			
4604814-\$ or US-			
4603492-\$ or US-			
4577755-\$ or US-			-
4569661-\$ or US-			
4545137-\$ or US-			
4522320-\$ or US-			
4501719-\$ or US-			
4497120-\$ or US-			
4472070-\$ or US-			
4458815-\$ or US-			
4457432-\$ or US-			
4455763-\$ or US-			
4441880-\$).did. or (US-			
4406072-\$ or US-			
4380127-\$ or US-			-
4334665-\$ or US-			
4236322-\$ or US-			
4175921-\$ or US-			
4146221-\$ or US-			
4145821-\$ or US-			
4139952-\$ or US-			
4109396-\$ or US-			
4003135-\$ or US-			
3981083-\$ or US-			-
3935959-\$ or US-			-
3875996-\$ or US-			
3818892-\$ or US-			
3807057-\$ or US-			
3753299-\$ or US-			-
3672648-\$ or US-			
3666312-\$ or US-			
3589694-\$ or US-			
0009094-\$ OL 00-			

56		2			•	- 2
i	3537189-\$ or US-					i
	3529362-\$ or US-					1
	3482326-\$ or US-					
	3477825-\$ or US-					ì
	3449842-\$ or US-					
	3					
	3401468-\$ or US-					
	3270433-\$ or US-					
	3264756-\$).did. or (US-					
ļ	3261110-\$ or US-					
	3259996-\$ or US-					
	3258854-\$ or US-					
	3247602-\$ or US-					ì
	3243894-\$ or US-					
	1.5					
	3199221-\$ or US-					1
	3192645-\$ or US-					3
	3182589-\$ or US-					
i	3178832-\$ or US-					
	3160483-\$ or US-					
	3159469-\$ or US-					
	3152876-\$ or US-					
	3118742-\$ or US-					
	3					
	3097077-\$ or US-					
	3088223-\$ or US-					
	3007256-\$ or US-					
	2897973-\$ or US-					
	2884708-\$ or US-					
	2714978-\$ or US-					
	2668364-\$ or US-					
i	2666528-\$ or US-					
	2644790-\$ or US-					
	2621112-\$ or US-					
i	2614034-\$ or US-					
	2595384-\$ or US-					
	2591213-\$ or US-					
	2588989-\$).did. or (US-					
	2509681-\$ or US-					-
	2507891-\$ or US-					
	2465454-\$ or US-					
	2453400-\$ or US-					
	2439853-\$ or US-					
	2423391-\$ or US-					
	,					
	2417673-\$ or US-					
	2401520-\$ or US-					
	2368124-\$ or US-					
	2315525-\$ or US-					-
	1973347-\$ or US-					
	1972670-\$ or US-					
	1774860-\$ or US-					
	1749448-\$ or US-					-
	1742721-\$ or US-					-
	1647089-\$ or US-					-
	1498636-\$ or US-					
	1484324-\$ or US-					
	1326909-\$ or US-					-
	1317614-\$ or US-					-
	1286195-\$ or US-					
	1284218-\$ or US-					-
i.	:	ŧ.	:	3	3	ŧ

1282771-\$ or US-		1	
1269412-\$ or US-			
1240984-\$ or US-			
· ·			
1161732-\$ or US-			
1135390-\$).did. or (US-			
1067087-\$ or US-			
1030281-\$ or US-			
0965366-\$ or US-			
0892298-\$ or US-			
0886251-\$ or US-			
0867872-\$ or US-			
0863704-\$ or US-			
0850214-\$ or US-			
0835583-\$ or US-			
0816716-\$ or US-			
0805084-\$ or US-			
0769608-\$ or US-			
0765214-\$ or US-			
0747143-\$ or US-			
0741630-\$ or US-			
0704597-\$ or US-			
0673972-\$ or US-			
0672819-\$ or US-			
0672695-\$ or US-			
0663474-\$ or US-			
0657788-\$ or US-			
1			
0649351-\$ or US-			
0632602-\$ or US-			
0626929-\$ or US-			
0595883-\$ or US-			
0595011-\$ or US-			
0588507-\$).did. or (US-			
0582434-\$ or US-			
0581137-\$ or US-			
0572762-\$ or US-			
0561518-\$ or US-			
0554639-\$ or US-			
0532545-\$ or US-			
0530506-\$ or US-			
0484910-\$ or US-			
0483781-\$ or US-			
0465203-\$ or US-			
0462179-\$ or US-			
0448846-\$ or US-			
0442806-\$ or US-			
0426478-\$ or US-			
0399275-\$ or US-			
0388193-\$ or US-			
0383245-\$ or US-			
0378236-\$ or US-			
0370296-\$ or US-			
0367514-\$ or US-			
0365319-\$ or US-			
0364269-\$ or US-			
0362893-\$ or US-			
0361075-\$ or US-	***************************************		
0355128-\$ or US-			

	0346362-\$ or US-				
	0344637-\$).did. or (US-				
	0340480-\$ or US-				
	0331294-\$ or US-				
	0325360-\$ or US-				
	0325206-\$ or US-				
	0318180-\$ or US-				
	0313810-\$ or US-				
	0307854-\$ or US-				
	0298916-\$ or US-				
	0295418-\$ or US-				
	0287679-\$ or US-				
	· ·				
	0285957-\$ or US-				
	0285246-\$ or US-				
	0285018-\$ or US-				
	0283202-\$ or US-				
	0281273-\$ or US-				
	0280242-\$ or US-				
	0278890-\$ or US-				
	0271065-\$ or US-				
	0267288-\$ or US-				
	•				
	0264700-\$ or US-				
	0263673-\$ or US-				
	0261220-\$ or US-				
	0257409-\$ or US-				
	0257031-\$ or US-				
	0256927-\$ or US-				
	0254669-\$ or US-				
	0249972-\$).did. or (US-				
	0236000-\$ or US-				
	0233301-\$ or US-				
	•				
	0231009-\$ or US-				
	0226890-\$ or US-				
	0220513-\$ or US-				
	0220301-\$ or US-				
	0215952-\$ or US-				
	0213233-\$ or US-				
	0212645-\$ or US-				
	0210714-\$ or US-				
	0205662-\$ or US-				
	0204211-\$ or US-				
	0198875-\$ or US-				
	1				
	0192740-\$ or US-				
	0191324-\$ or US-				
	0190685-\$ or US-				
	0187844-\$ or US-				
	0186816-\$ or US-				
	0168948-\$ or US-				
	0166612-\$ or US-				
	0162748-\$ or US-				
	0154006-\$ or US-				
	0141442-\$ or US-				
	§				
	0130861-\$ or US-				
	0109706-\$ or US-				
	0109105-\$ or US-				
	0105891-\$).did. or (US-				
	0103333-\$ or US-				
- 1	(₹ :	•	s :3	. :

		2			
01	02648-\$ or US-				
010	00301-\$ or US-				
	93701-\$ or US-				
•					
2 5	91626-\$ or US-				
00	80110-\$ or US-				
00	78285-\$ or US-				
	68664-\$ or US-				
:					
: :	66206-\$ or US-				
00	61202-\$ or US-				
00	57997-\$ or US-				
:	57885-\$ or US-				
:					
•	45471-\$ or US-				
00	43530-\$ or US-				
RE	01570-\$ or US-				
00	40148-\$ or US-				
	37403-\$ or US-				
•					
:	34864-\$ or US-				
00	30137-\$ or US-				
00	27237-\$ or US-				
•	22035-\$ or US-				
:					
	10370-\$ or US-				
,	08741-\$).did. or (US-				
35	37189-\$ or US-				
35	29362-\$ or US-				
	82326-\$ or US-				
2 5					
:	77825-\$ or US-				
34	49842-\$ or US-				
34	01468-\$ or US-				
•	70433-\$ or US-				
:	64756-\$ or US-				
•	61110-\$ or US-				
32	59996-\$ or US-				
32	58854-\$ or US-				
	47602-\$ or US-				
•	43894-\$ or US-				
:					
:	99221-\$ or US-				
31	92645-\$ or US-				
31	82589-\$ or US-				
2 3	78832-\$ or US-				
	60483-\$ or US-				
5 - 3					
:	59469-\$ or US-				
31	52876-\$ or US-				
31	18742-\$ or US-				
	97077-\$ or US-				
:	88223-\$ or US-				
	07256-\$ or US-				
28	97973-\$ or US-				
28	84708-\$).did. or (US-				
	14978-\$ or US-				
,					
: :	68364-\$ or US-				
:	66528-\$ or US-				
26	44790-\$ or US-				
•	21112-\$ or US-				
•	14034-\$ or US-				
:					
	95384-\$ or US-				
•	91213-\$ or US-				
25	88989-\$ or US-				
:		\$:	3	1

2509681-\$ or US-				
2507891-\$ or US-				
2465454-\$ or US-				
2453400-\$ or US-				
2439853-\$ or US-				
2423391-\$ or US-				
2417673-\$ or US-				
2401520-\$ or US-				
2368124-\$ or US-				
2315525-\$ or US-				
1973347-\$ or US-				
1972670-\$ or US-				
1774860-\$ or US-				
1749448-\$ or US-				
1742721-\$ or US-				į
1647089-\$ or US-				
1				
1498636-\$ or US-				
1484324-\$).did. or (US-				
1326909-\$ or US-				ĺ
1317614-\$ or US-				
1286195-\$ or US-				
1284218-\$ or US-				
1282771-\$ or US-				
1269412-\$ or US-				
1240984-\$ or US-				
1161732-\$ or US-				
1135390-\$ or US-				
1067087-\$ or US-				
1030281-\$ or US-				
0965366-\$ or US-				
-				
0892298-\$ or US-				
0886251-\$ or US-				
0867872-\$ or US-				
0863704-\$ or US-				
0850214-\$ or US-				
0835583-\$ or US-				
0816716-\$ or US-				
0805084-\$ or US-				
0769608-\$ or US-				
0765214-\$ or US-				
0747143-\$ or US-				
0741630-\$ or US-				
0704597-\$ or US-				
0673972-\$ or US-				
0672819-\$).did. or (US-				
0672695-\$ or US-				
0663474-\$ or US-				
0657788-\$ or US-				
0649351-\$ or US-				
0632602-\$ or US-				
0626929-\$ or US-				
0595883-\$ or US-				
0595011-\$ or US-				
0588507-\$ or US-				
0582434-\$ or US-				
0581137-\$ or US-				
0572762-\$ or US-				
£ +	1		1	į

1.6			,
	0561518-\$ or US-		
	0554639-\$ or US-		
1.1	0532545-\$ or US-		
3.6			
	0530506-\$ or US-		
	0484910-\$ or US-		
	0483781-\$ or US-		
	0465203-\$ or US-		
	0462179-\$ or US-		
- 2			
	0448846-\$ or US-		
	0442806-\$ or US-		
	0426478-\$ or US-		
	0399275-\$ or US-		
1.5	0388193-\$ or US-		
- 2			
	0383245-\$ or US-		
	0378236-\$).did. or (US-		
	0370296-\$ or US-		
	0367514-\$ or US-		
2 2	0365319-\$ or US-		
1.6	2		
	0364269-\$ or US-		
1 1	0362893-\$ or US-		
	0361075-\$ or US-		
	0355128-\$ or US-		
1.5	0346362-\$ or US-	į	
	0344637-\$ or US-		
1.5	0340480-\$ or US-		
	0331294-\$ or US-		
	0325360-\$ or US-		
	0325206-\$ or US-		
	0318180-\$ or US-		
2 2	3		
	0313810-\$ or US-		
	0307854-\$ or US-		
	0298916-\$ or US-		
	0295418-\$ or US-		
	0287679-\$ or US-		
1.5	0285957-\$ or US-		
	0285246-\$ or US-		
1.5	0285018-\$ or US-		
	0283202-\$ or US-		
	0281273-\$ or US-		
	0280242-\$ or US-		
	0278890-\$ or US-		
2	3		
1.6	0271065-\$).did. or (US-	İ	
	0267288-\$ or US-		
	0264700-\$ or US-		
	0263673-\$ or US-		
1	0261220-\$ or US-		
	0257409-\$ or US-		
	0257031-\$ or US-		
	0256927-\$ or US-		
	0254669-\$ or US-		
	0249972-\$ or US-		
1.4	0236000-\$ or US-		
	0233301-\$ or US-		
	0231009-\$ or US-		
	0226890-\$ or US-		
	0220513-\$ or US-		
	0220301-\$ or US-		
	3333. 4 51 33		į

0215952-\$ or US-		
0213233-\$ or US-		
0212645-\$ or US-		
0210714-\$ or US-		
0205662-\$ or US-		
0203002-\$ or US-		
0198875-\$ or US-		
0192740-\$ or US-		
0191324-\$ or US-		
0190685-\$ or US-		
0187844-\$ or US-		
0186816-\$).did. or (US-		
0168948-\$ or US-		
0166612-\$ or US-		
0162748-\$ or US-		
0154006-\$ or US-		
0141442-\$ or US-		
0130861-\$ or US-		
0109706-\$ or US-		
0109105-\$ or US-		
0105891-\$ or US-		
0103333-\$ or US-		
0102648-\$ or US-		
0100301-\$ or US-		***************************************
0093701-\$ or US-		
0091626-\$ or US-		
0080110-\$ or US-		
0078285-\$ or US-		
0068664-\$ or US-		
0066206-\$ or US-		
0061202-\$ or US-		
0057997-\$ or US-		
0057885-\$ or US-		
0045471-\$ or US-		
0043530-\$ or US-		
RE01570-\$ or US-		
0040148-\$ or US-		
0037403-\$ or US-		
0034864-\$).did. or (US-		
0030137-\$ or US-		
0027237-\$ or US-		
0022035-\$ or US-		
0010370-\$ or US-		
0008741-\$).did. or (GB-		
2353022-\$ or EP-		
597669-\$ or EP-293976-		
\$ or EP-183308-\$ or GB-		
2132744-\$ or CH-		
625878-\$ or CH-625878-		
\$).did. or (JP-06058665-		
\$ or JP-04084094-\$ or		
JP-03263585-\$ or JP-		
63077497-\$ or JP-		-
62036148-\$ or JP-		
62022548-\$ or JP-		
62022546-5 of JP- 62018134-\$ or JP-		
60207570-\$ or JP-		***************************************
0020/3/0-φ UI JF-		

		54109659-\$ or JP- 52052263-\$).did.				
_29	484	34/237.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:33
L67	252	(US-20070200262-\$ or US-20070181494-\$ or US-20070111305-\$ or US-20060116068-\$ or US-20050158155-\$ or US-20050158155-\$ or US-20050106702-\$ or US-20050106702-\$ or US-20040194205-\$ or US-20040194205-\$ or US-20040124550-\$ or US-20040050765-\$ or US-200300205184-\$ or US-20030024686-\$ or US-20030019069-\$ or US-20030019069-\$ or US-20030019068-\$ or US-20020113011-\$ or US-20020113011-\$ or US-20020113011-\$ or US-20020100428-\$ or US-20020096456-\$ or US-20020096456-\$ or US-2002009639-\$ or US-2002009639-\$ or US-2002008065-\$ or US-2002	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR		2008/04/27 17:34

6439164-\$ or US-			
6398959-\$ or US-			
6383369-\$ or US-			
D451611-\$).did. or (US-			
6299775-\$ or US-			
6279279-\$ or US-			
6237813-\$ or US-			
6101775-\$ or US-			
5851447-\$ or US-			
5758462-\$ or US-			
5744351-\$ or US-			
5714062-\$ or US-			
5700687-\$ or US-			
5676039-\$ or US-			
5604996-\$ or US-			
5597732-\$ or US-			
5597491-\$ or US-			
5587114-\$ or US-			
5583045-\$ or US-			
5546289-\$ or US-			
5422020-\$ or US-			
- 3			
5400525-\$ or US-			
5378355-\$ or US-			
5374353-\$ or US-			
5332534-\$ or US-			
5316671-\$ or US-			
5316668-\$ or US-			
5312754-\$ or US-			
5263896-\$ or US-			
5241958-\$ or US-			
5139554-\$).did. or (US-			
RE33899-\$ or US-			
5041217-\$ or US-			
5011331-\$ or US-			
4957623-\$ or US-			
4946044-\$ or US-			
4938867-\$ or US-			
4915829-\$ or US-			
4908985-\$ or US-			
4902302-\$ or US-			
4859325-\$ or US-			
4842732-\$ or US-			
4841693-\$ or US-			
4797212-\$ or US-			
4736610-\$ or US-			
4709519-\$ or US-			
4639314-\$ or US-			
4619085-\$ or US-			
4598569-\$ or US-			
4564457-\$ or US-			
4564317-\$ or US-			***************************************
4563277-\$ or US-			
4562678-\$ or US-			
4557086-\$ or US-			
4548712-\$ or US-			
4543185-\$ or US-			
4541780-\$ or US-			•
	}	:	

4537679-S), did. or (US 4520714-S or US 4520714-S or US 4516529-S or US 4516529-S or US 442889-S or US 4357987-S or US 4355928-S or US 4278547-S or US 4278547-S or US 4278547-S or US 4283744-S or US 4283744-S or US 4283744-S or US 4283942-S or US 4239421-S or US 4239421-S or US 4239421-S or US 4239421-S or US 4214511-S or US 4239421-S or US 4303946-S or US 4183808-S or US 4087361-S or US 4097709-S or US 38447802-S or US 38447802-S or US 38447802-S or US 3843640-S or US 3843640-S or US 3814395-S) did. or (US 3738870-S or US 3855005-S or US 3853508-S or US 3853508-S or US 3838344-S or US 3838368-S or US 3322986-S or US 3317386-S or US 33174886-S or US		,	i.		
4521307-\$ or US 451652P-\$ or US 451652P-\$ or US 4428893-\$ or US 4435893-\$ or US 4355947-\$ or US 4355947-\$ or US 4351722-\$ or US 4351722-\$ or US 4351722-\$ or US 4273451-\$ or US 4273451-\$ or US 4262548-\$ or US 4262548-\$ or US 4262548-\$ or US 4236852-\$ or US 4204958-\$ or US 4204958-\$ or US 4204958-\$ or US 4304958-\$ or US 44042493-\$ or US 44087361-\$ or US 44087361-\$ or US 44087361-\$ or US 44087361-\$ or US 4087361-\$ or US 4087361-\$ or US 3998001-\$ or US 3998001-\$ or US 3998001-\$ or US 3845402-\$ or US 3845402-\$ or US 3845402-\$ or US 3845450-\$ or US 3855505-\$ or US 3856501-\$ or US 38563610-\$ or US 3855084-\$ or US 385498-\$ or US 385498-\$ or US 3835508-\$	i	4537679-\$).did. or (US-			
4520714-\$ or US 4516529-\$ or US 44128893-\$ or US 4457987-\$ or US 445893-\$ or US 4355928-\$ or US 4355928-\$ or US 4355928-\$ or US 4278547-\$ or US 4278547-\$ or US 4278547-\$ or US 4278547-\$ or US 4263744-\$ or US 4263744-\$ or US 4263744-\$ or US 4239421-\$ or US 420458-\$ or US 4214511-\$ or US 420458-\$ or US 4183808-\$ or US 4087361-\$ or US 4087361-\$ or US 4087361-\$ or US 398901-\$ or US 398901-\$ or US 398901-\$ or US 398901-\$ or US 338450-\$ or US 338450-\$ or US 338450-\$ or US 3365505-\$ or US 365505-\$ or US 3556054-\$), did, or (US 3730845-\$ or US 3533508-\$ or US 353508-\$ or US 3533508-\$ or US 3525282-\$ or US 3526672-\$ or US 3148865-\$ or US 3173866-\$ or US 3173866-\$ or US 3174866-\$ or US 3174865-\$ or US 3174866-\$ or US 3174867-\$ or US 3174867-\$ or US 3174867-\$ or US	i				
4516529-\$ or US 442893-\$ or US 4358413-\$ or US 4355928-\$ or US 4351722-\$ or US 4351722-\$ or US 4351722-\$ or US 4273451-\$ or US 4273451-\$ or US 4262544-\$ or US 4262554-\$ or US 4240905-\$ or US 4239421-\$ or US 4239421-\$ or US 4239825-\$ or US 4240958-\$ or US 4239825-\$ or US 4240493-\$ or US 4204958-\$ or US 43043946-\$ or US 4081368-\$ or US 3398001-\$ or US 33447602-\$ or US 3314395-\$) did or (US 3738570-\$ or US 3666242-\$ or US 3655050-\$ or US 3655050-\$ or US 3655050-\$ or US 36560379-\$ or US 3650379-\$ or US 36503508-\$ or US 3650379-\$ or US 3634964-\$ or US 3730845-\$ or US 363498-\$ or US 3341064-\$ or US 33426657-\$ or US 33426657-\$ or US 33426657-\$ or US 33426657-\$ or US 34426657-\$ or US		3			
4428893-S or US 4368413-S or US 4355928-S or US- 4355928-S or US- 4355928-S or US- 4278547-S or US- 4278547-S or US- 4278547-S or US- 4278547-S or US- 4286274-S or US- 4262584-S or US- 4262584-S or US- 4239421-S or US- 4239421-S or US- 4239421-S or US- 4214511-S or US- 4204958-S or US- 4214511-S or US- 4087361-S or US- 40938-S or US- 403844-S or US- 398001-S or US- 398401-S or US- 398401-S or US- 3814395-S), did. or (US- 3735870-S or US- 3666242-S or US- 36563510-S or US- 36563510-S or US- 35563510-S or US- 35563509-S or US- 35563509-S or US- 35563509-S or US- 3525498-S or US- 3535308-S or US- 3335444-S or US- 3334144-S or US- 3334144-S or US- 3334144-S or US- 3334144-S or US- 33224964-S or US- 33224964-S or US- 33224964-S or US- 33224964-S or US- 31148865-S or					
4367987-S or US- 435928-S or US- 435928-S or US- 4351722-S or US- 4273451-S or US- 4273451-S or US- 4262584-S or US- 4262584-S or US- 4262584-S or US- 423962-S or US- 423962-S or US- 423962-S or US- 4214511-S or US- 4214511-S or US- 4214511-S or US- 420493-S or US- 4081368-S or US- 4007709-S or US- 3398001-S or US- 33847802-S or US- 33847802-S or US- 3814395-S), did. or (US- 3735870-S or US- 3656242-S or US- 36563610-S or US- 3556054-S), did. or (US- 373084-S or US- 3556054-S), did. or (US- 373084-S or US- 3556054-S), did. or US- 353508-S or US- 353508-S or US- 3439842-S or US- 3439842-S or US- 3439842-S or US- 3439843-S or US- 3439845-S or US- 3439864-S or US- 3439864-S or US- 3419862-S or US- 3419868-S or US- 3429638-S or US- 34296470-S or US- 34296470-S or US- 34296470-S or US-	•				
4358413-\$ or US- 4351722-\$ or US- 4351722-\$ or US- 4278547-\$ or US- 4263744-\$ or US- 4263744-\$ or US- 4263744-\$ or US- 4263942-\$ or US- 426994-\$ or US- 4249942-\$ or US- 423942-\$ or US- 423942-\$ or US- 423942-\$ or US- 4214511-\$ or US- 4204958-\$ or US- 4204958-\$ or US- 4004736-\$ or US- 4004736-\$ or US- 4004739-\$ or US- 40042493-\$ or US- 40042493-\$ or US- 4004709-\$ or US- 3998001-\$ or US- 398400-\$ or US- 398400-\$ or US- 384400-\$ or US- 384450-\$ or US- 384500-\$ or US- 3855050-\$ or US- 3656624-\$ or US- 3556037-\$ or US- 3556037-\$ or US- 3556037-\$ or US- 3556037-\$ or US- 355603-\$ or US- 3525498-\$ or US- 333308-\$ or US- 3324964-\$ or US- 3324964-\$ or US- 3324964-\$ or US- 3324964-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3173868-\$ or US-					
4355928-S or US 43751722-S or US 4273451-S or US 4273451-S or US 4262584-S or US 4260905-S or US 4249905-S or US 4236852-S or US 4214511-S or US 4214511-S or US 4214511-S or US 4204958-S or US 4214511-S or US 4013685-S or US 4013686-S or US 4081368-S or US 4081368-S or US 4081368-S or US 4007709-S or US 3898001-S or US 3898001-S or US 3898001-S or US 3894540-S or US 3814395-S), did. or (US 3735870-S or US 3655050-S or US 3656079-S or US 3553508-S or US 3352498-S or US 3352498-S or US 3352498-S or US 33114866-S or US 3329625-S or US 3329625-S or US 33173866-S or US 3173866-S or US 3173866-S or US 3173866-S or US 3173866-S or US 3174866-S or US		4367987-\$ or US-			
4355928-S or US 43751722-S or US 4273451-S or US 4273451-S or US 4262584-S or US 4260905-S or US 4249905-S or US 4236852-S or US 4214511-S or US 4214511-S or US 4214511-S or US 4204958-S or US 4214511-S or US 4013685-S or US 4013686-S or US 4081368-S or US 4081368-S or US 4081368-S or US 4007709-S or US 3898001-S or US 3898001-S or US 3898001-S or US 3894540-S or US 3814395-S), did. or (US 3735870-S or US 3655050-S or US 3656079-S or US 3553508-S or US 3352498-S or US 3352498-S or US 3352498-S or US 33114866-S or US 3329625-S or US 3329625-S or US 33173866-S or US 3173866-S or US 3173866-S or US 3173866-S or US 3173866-S or US 3174866-S or US	•	4358413-\$ or US-			
4351722-\$ or US 4278547-\$ or US 4278547-\$ or US 4263744-\$ or US 4263744-\$ or US 4262584-\$ or US 4249905-\$ or US 4239421-\$ or US 4239421-\$ or US 4239421-\$ or US 4239421-\$ or US 423943-\$ or US 4214511-\$ or US 424958-\$ or US 418380-\$ or US 4087361-\$ or US 4087361-\$ or US 4083946-\$ or US 4007709-\$ or US 399801-\$ or US 399801-\$ or US 3834540-\$ or US 38563610-\$ or US 3566361-\$ or US 3556361-\$ or US 35525498-\$ or US 33525498-\$ or US 332624-\$ or US 332624-\$ or US 332624-\$ or US 332625-\$ or US 332625-\$ or US 3326267-\$ or US 3326267-\$ or US 3326368-\$ or US 3326368-\$ or US 3326368-\$ or US 332638-\$ or US 3326398-\$ or US 3326398-\$ or US 314886-\$ or US 3265750-\$ or US 3265750-\$ or US 3265750-\$ or US 3265750-\$ or US 32657750-\$ or US					
4278547-\$ or US 4263744-\$ or US 4262584-\$ or US 4262584-\$ or US 4262584-\$ or US 4249905-\$ or US 4239421-\$ or US 4239421-\$ or US 4239421-\$ or US 4240965-\$ or US 4240965-\$ or US 4204965-\$ or US 4204965-\$ or US 4183808-\$ or US 4087361-\$ or US 4087361-\$ or US 4087361-\$ or US 4087361-\$ or US 4083946-\$ or US 4038946-\$ or US 4038946-\$ or US 3847802-\$ or US 3847802-\$ or US 3847802-\$ or US 384540-\$ or US 3814395-\$).did. or (US 373587-\$ or US 3655050-\$ or US 3655050-\$ or US 3655050-\$ or US 3556054-\$).did. or (US 3730845-\$ or US 3556054-\$).did. or (US 3730845-\$ or US 3556054-\$).did. or (US 3730845-\$ or US 355498-\$ or US 355498-\$ or US 3349842-\$ or US 3349842-\$ or US 3349842-\$ or US 3329625-\$ or US 3173866-\$ or US 3154982-\$ or US 3154982-\$ or US 3329625-\$ or US 3329625-\$ or US 3329625-\$ or US 3329625-\$ or US 3154982-\$ or US 3329625-\$ or US 3329625-\$ or US 3329625-\$ or US 3148865-\$ or US 3154982-\$ or US 3329625-\$ or US 3154982-\$ or US		2			
4273451-\$ or US 4263744-\$ or US 4262584-\$ or US 4240905-\$ or US 4239421-\$ or US 4236852-\$ or US 4214511-\$ or US 4204958-\$ or US 418380-\$ or US 418380-\$ or US 4087361-\$ or US 4087361-\$ or US 4087361-\$ or US 4087363-\$ or US 4007709-\$ or US 3098001-\$ or US 3098001-\$ or US 3384540-\$ or US 3814395-\$), did. or (US 375870-\$ or US 3666242-\$ or US 3655050-\$ or US 3556054-\$), did. or (US 3753870-\$ or US 3556054-\$), did. or (US 375388-\$ or US 3553508-\$ or US 355408-\$ or US 35335444-\$ or US 3384544-\$ or US 334964-\$ or US 3329625-\$ or US 3173866-\$ or US 3173866-\$ or US 3173866-\$ or US 3173866-\$ or US 3174866-\$ or US 3148865-\$ or US					
4263744-\$ or US 4262584-\$ or US 426905-\$ or US 4239421-\$ or US 4239421-\$ or US 4240805-\$ or US 4240852-\$ or US 4214511-\$ or US 4204958-\$ or US 4204958-\$ or US 4183808-\$ or US 4087361-\$ or US 4087361-\$ or US 4087361-\$ or US 4081368-\$ or US 4083946-\$ or US 4007709-\$ or US 3998001-\$ or US 3844802-\$ or US 3844802-\$ or US 3844500-\$ or US 3814395-\$, idi. or (US 3735870-\$ or US 3666242-\$ or US 3665050-\$ or US 35663610-\$ or US 35663610-\$ or US 35563610-\$ or US 3556054-\$, idi. or (US 3730845-\$ or US 3556054-\$, idi. or (US 3730845-\$ or US 3525498-\$ or US 3349842-\$ or US 3349842-\$ or US 3349842-\$ or US 3349842-\$ or US 334106-\$ or US 3152982-\$ or US 3152982-\$ or US 3148865-\$ or US 32464704-\$ or US					
4262584-\$ or US 4240905-\$ or US 4236852-\$ or US 4236852-\$ or US 4214511-\$ or US 4214511-\$ or US 4204958-\$ or US 4183808-\$ or US 4087361-\$ or US 4081368-\$ or US 40823-\$ or US 4004709-\$ or US 3998001-\$ or US 3998001-\$ or US 3834540-\$ or US 3814395-\$), did. or (US 3735870-\$ or US 3666242-\$ or US 3655050-\$ or US 3556037-\$ or US 3555054-\$), did. or (US 3730845-\$ or US 3556037-\$ or US 3556037-\$ or US 35344842-\$ or US 3532508-\$ or US 3525498-\$ or US 33449842-\$ or US 33449842-\$ or US 33449842-\$ or US 3352549-\$ or US 3352549-\$ or US 3352549-\$ or US 3314064-\$ or US 33149865-\$ or US 3329625-\$ or US 3329625-\$ or US 3329632-\$ or US 33148865-\$ or US 3148865-\$ or US		4273451-\$ or US-			
4240905-\$ or US 4238421-\$ or US 4236852-\$ or US 4214511-\$ or US 4204958-\$ or US 4204958-\$ or US 4183808-\$ or US 4087361-\$ or US 4087361-\$ or US 4087361-\$ or US 40038946-\$ or US 40038946-\$ or US 4007709-\$ or US 3998001-\$ or US 3998001-\$ or US 3814395-\$). did. or (US 3735870-\$ or US 3814395-\$). did. or (US 3735870-\$ or US 3655050-\$ or US 3556054-\$). did. or (US 3730845-\$ or US 3556054-\$). did. or (US 3730845-\$ or US 3556054-\$). did. or (US 3730845-\$ or US 35525498-\$ or US 3525498-\$ or US 3522498-\$ or US 334106-\$ or US 334108-\$ or US 3148865-\$ or US 2293588-\$ or US 22664704-\$ or US		4263744-\$ or US-			
4240905-\$ or US 4238421-\$ or US 4236852-\$ or US 4214511-\$ or US 4204958-\$ or US 4204958-\$ or US 4183808-\$ or US 4087361-\$ or US 4087361-\$ or US 4087361-\$ or US 40038946-\$ or US 40038946-\$ or US 4007709-\$ or US 3998001-\$ or US 3998001-\$ or US 3814395-\$). did. or (US 3735870-\$ or US 3814395-\$). did. or (US 3735870-\$ or US 3655050-\$ or US 3556054-\$). did. or (US 3730845-\$ or US 3556054-\$). did. or (US 3730845-\$ or US 3556054-\$). did. or (US 3730845-\$ or US 35525498-\$ or US 3525498-\$ or US 3522498-\$ or US 334106-\$ or US 334108-\$ or US 3148865-\$ or US 2293588-\$ or US 22664704-\$ or US		4262584-\$ or US-			
4239421-\$ or US 4236852-\$ or US 4214511-\$ or US 4204958-\$ or US 418368-\$ or US 418368-\$ or US 4087361-\$ or US 408439-\$ or US 4042493-\$ or US 4042493-\$ or US 4007709-\$ or US 3998001-\$ or US 3847802-\$ or US 38447802-\$ or US 3814395-\$), did. or (US 3735870-\$ or US 3666242-\$ or US 3665050-\$ or US 3655050-\$ or US 3556054-\$), did. or (US 3730845-\$ or US 3556054-\$) or US 3556054-\$) or US 3556058-\$ or US 3533508-\$ or US 3533508-\$ or US 352498-\$ or US 33449842-\$ or US 33449842-\$ or US 3344964-\$ or US 3315268-\$ or US 3326657-\$ or US 3326657-\$ or US 3326657-\$ or US 3315868-\$ or US 33173866-\$ or US 3173866-\$ or US 317386-\$ or US 317386-\$ or US 317386-\$ or US					
4236852-\$ or US 4214511-\$ or US 4204958-\$ or US 4183808-\$ or US 4087361-\$ or US 4087361-\$ or US 4081368-\$ or US 4042493-\$ or US 4042493-\$ or US 4038946-\$ or US 3998001-\$ or US 3847802-\$ or US 384350-\$ or US 3814395-\$), did. or (US 3735870-\$ or US 3655050-\$ or US 3655050-\$ or US 356501-\$ or US 3563610-\$ or US 3533508-\$ or US 3533508-\$ or US 3525499-\$ or US 3341408-\$ or US 3341408-\$ or US 3329625-\$ or US 334168-\$ or US 334108-\$ or US 3154805-\$ or US 3173866-\$ or US 3173866-\$ or US 3173866-\$ or US 3173868-\$ or US		2			
4214511-\$ or US 4204958-\$ or US 4183808-\$ or US 4087361-\$ or US 4081368-\$ or US 4081368-\$ or US 4081368-\$ or US 4007709-\$ or US 3098001-\$ or US 3847802-\$ or US 3847802-\$ or US 38414395-\$), idi. or (US 3735870-\$ or US 3666242-\$ or US 3666242-\$ or US 3556054-\$), idi. or (US 3730845-\$ or US 35580379-\$ or US 35580379-\$ or US 3525498-\$ or US 3525498-\$ or US 3341664-\$ or US 3341664-\$ or US 3341664-\$ or US 3329625-\$ or US 3329625-\$ or US 33272338-\$ or US 33272338-\$ or US 33272386-\$ or US 33773866-\$ or US 33773865-\$ or US 33773886-\$ or US 3377388-\$ or US 33173866-\$ or US 33173866-\$ or US 33173866-\$ or US 3173866-\$ or US		- 3			
4204958-\$ or US 4183808-\$ or US 4087361-\$ or US- 4081368-\$ or US- 4081368-\$ or US- 4040493-\$ or US- 4007709-\$ or US- 3998001-\$ or US- 3847802-\$ or US- 3847802-\$ or US- 3847802-\$ or US- 3814395-\$),did. or (US- 3735870-\$ or US- 3655050-\$ or US- 3655050-\$ or US- 3655050-\$ or US- 3555054-\$),did. or (US- 3730845-\$) or US- 35533508-\$ or US- 35533508-\$ or US- 3533508-\$ or US- 33439842-\$ or US- 33449842-\$ or US- 33449842-\$ or US- 33449842-\$ or US- 3341064-\$ or US- 3329625-\$ or US- 33296672-\$ or US- 33173866-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3148864-\$ or US- 3148865-\$ or US- 31484864-\$ or US- 3148865-\$ or US- 3					
4183808-\$ or US- 4087361-\$ or US- 4087361-\$ or US- 4042493-\$ or US- 4042493-\$ or US- 4038946-\$ or US- 4007709-\$ or US- 3998001-\$ or US- 3998001-\$ or US- 3847802-\$ or US- 3834540-\$ or US- 3814395-\$). did. or (US- 3735870-\$ or US- 3666242-\$ or US- 3656054-\$). did. or (US- 3735810-\$ or US- 3556054-\$). did. or (US- 3730845-\$ or US- 3556054-\$). did. or (US- 3730845-\$ or US- 3553508-\$ or US- 3553508-\$ or US- 3525498-\$ or US- 3325498-\$ or US- 3329625-\$ or US- 3329625-\$ or US- 33296672-\$ or US- 33296672-\$ or US- 33296672-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3173865-\$ or US- 3173866-\$ or US- 317366-\$ or US- 317475-\$ or US- 317505-\$ or US- 317505-\$ or US- 3177505-\$ or US-		4214511-\$ or US-			
4183808-\$ or US- 4087361-\$ or US- 4087361-\$ or US- 4042493-\$ or US- 4042493-\$ or US- 4038946-\$ or US- 4007709-\$ or US- 3998001-\$ or US- 3998001-\$ or US- 3847802-\$ or US- 3834540-\$ or US- 3814395-\$). did. or (US- 3735870-\$ or US- 3666242-\$ or US- 3656054-\$). did. or (US- 3735810-\$ or US- 3556054-\$). did. or (US- 3730845-\$ or US- 3556054-\$). did. or (US- 3730845-\$ or US- 3553508-\$ or US- 3553508-\$ or US- 3525498-\$ or US- 3325498-\$ or US- 3329625-\$ or US- 3329625-\$ or US- 33296672-\$ or US- 33296672-\$ or US- 33296672-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3173865-\$ or US- 3173866-\$ or US- 317366-\$ or US- 317475-\$ or US- 317505-\$ or US- 317505-\$ or US- 3177505-\$ or US-		4204958-\$ or US-			
4087361-\$ or US 4001368-\$ or US 40042493-\$ or US 4007709-\$ or US 3998001-\$ or US 3998001-\$ or US 3834540-\$ or US 3814395-\$). did. or (US 3735870-\$ or US 365050-\$ or US 3655050-\$ or US 35563610-\$ or US 35563610-\$ or US 35563610-\$ or US 3556379-\$ or US 3550379-\$ or US 3550379-\$ or US 353508-\$ or US 353508-\$ or US 3525498-\$ or US 3329625-\$ or US 3329625-\$ or US 3329625-\$ or US 33296672-\$ or US 3173866-\$ or US 3173866-\$ or US 3173866-\$ or US 3173866-\$ or US 3173865-\$ or US 3173865-\$ or US 3148864-\$ or US 31148865-\$ or US 3148865-\$ or US 3148753-\$ or US 293598-\$ or US 293598-\$ or US 293598-\$ or US 293598-\$ or US 2935981-\$ or US 2925383-\$ or US 2925583-\$ or US					
4081368 \$ or US 4042493 \$ or US 40038946 \$ or US 4007709 \$ or US 3998001 \$ or US 38847802 \$ or US 3814395 \$) .did. or (US 3735870 \$ or US 3666242 \$ or US 3655050 \$ or US 3556054 \$) .did. or (US 37358870 \$ or US 3653508 \$ or US 3558054 \$) .did. or (US 3730845 \$ or US 35580379 \$ or US 35580379 \$ or US 3533508 \$ or US 3525498 \$ or US 3341064 \$ or US 33329625 \$ or US 3329625 \$ or US 3224964 \$ or US 3173866 \$ or US 3173866 \$ or US 3154865 \$ or US 3154802 \$ or US 3154802 \$ or US 3154803 \$ or US 3154804 \$ or US 3173866 \$ or US 315982 \$ or US 3148864 \$ or US 3148865 \$ or US 3159828 \$ or US 2993598 \$ or US 2993598 \$ or US 2993598 \$ or US 2993598 \$ or US 2925383 \$ or US 2925383 \$ or US 29775021 \$ or US 26777505 \$ or US					
4042493-\$ or US- 4007709-\$ or US- 3998001-\$ or US- 3998001-\$ or US- 3847802-\$ or US- 3847802-\$ or US- 3814395-\$). did. or (US- 3735870-\$ or US- 3666242-\$ or US- 3665205-\$ or US- 3655050-\$ or US- 3556054-\$). did. or (US- 3730845-\$ or US- 3556037-\$ or US- 3556037-\$ or US- 3525498-\$ or US- 3525498-\$ or US- 33252498-\$ or US- 332525-\$ or US- 3321064-\$ or US- 3321064-\$ or US- 3321064-\$ or US- 3321064-\$ or US- 3224964-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3173866-\$ or US- 315386-\$ or US- 3154602-\$ or US-		1.5			
4038946-\$ or US- 4007709-\$ or US- 3998001-\$ or US- 3847802-\$ or US- 3844802-\$ or US- 3814395-\$).did. or (US- 3735870-\$ or US- 3666242-\$ or US- 3655050-\$ or US- 3556054-\$).did. or (US- 3730845-\$ or US- 3556054-\$).did. or (US- 3730845-\$ or US- 35560579-\$ or US- 35560579-\$ or US- 35525498-\$ or US- 3549842-\$ or US- 3349842-\$ or US- 3349842-\$ or US- 3349842-\$ or US- 3341064-\$ or US- 3329625-\$ or US- 3222338-\$ or US- 3224964-\$ or US- 3224964-\$ or US- 3154866-\$ or US- 3154866-\$ or US- 31548864-\$ or US- 3148864-\$ or US- 3152982-\$ or US					
4007709-\$ or US- 3998001-\$ or US- 3847802-\$ or US- 3834540-\$ or US- 3814395-\$).did. or (US- 3735870-\$ or US- 3666242-\$ or US- 36655050-\$ or US- 3655050-\$ or US- 3556054-\$).did. or (US- 3730845-\$ or US- 35560379-\$ or US- 35550379-\$ or US- 35525498-\$ or US- 3449842-\$ or US- 3341064-\$ or US- 3329625-\$ or US- 32272338-\$ or US- 3224964-\$ or US- 3153602-\$ or US- 3153866-\$ or US- 3153866-\$ or US- 3154802-\$ or US- 3154802-\$ or US- 3148865-\$ or US- 3148865-\$ or US- 3148866-\$ or US- 3148					
3998001-\$ or US 3847802-\$ or US 3834540-\$ or US 3814395-\$), did. or (US 3735870-\$ or US 3666242-\$ or US 3665050-\$ or US 3655050-\$ or US 3556054-\$), did. or (US- 3730845-\$ or US 35560379-\$ or US 35560379-\$ or US 3533508-\$ or US 3525498-\$ or US 3341064-\$ or US 3341064-\$ or US 3341064-\$ or US 3329625-\$ or US 3329625-\$ or US 3224964-\$ or US 3173866-\$ or US 3154802-\$ or US 3154802-\$ or US 31548864-\$ or US 3148864-\$ or US 3293598-\$ or US		4038946-\$ or US-			
3847802-\$ or US 3834540-\$ or US 3814395-\$). did. or (US- 3735870-\$ or US- 3666242-\$ or US- 3665050-\$ or US- 3556051-\$ or US- 3556054-\$). did. or (US- 3730845-\$ or US- 3560379-\$ or US- 3550379-\$ or US- 35525498-\$ or US- 3341064-\$ or US- 3341064-\$ or US- 3329625-\$ or US- 32272338-\$ or US- 3224964-\$ or US- 3173866-\$ or US- 31148865-\$ or US- 31148864-\$ or US- 31148865-\$ or US- 31148864-\$ or US-		4007709-\$ or US-			
3847802-\$ or US 3834540-\$ or US 3814395-\$). did. or (US- 3735870-\$ or US- 3666242-\$ or US- 3665050-\$ or US- 3556051-\$ or US- 3556054-\$). did. or (US- 3730845-\$ or US- 3560379-\$ or US- 3550379-\$ or US- 35525498-\$ or US- 3341064-\$ or US- 3341064-\$ or US- 3329625-\$ or US- 32272338-\$ or US- 3224964-\$ or US- 3173866-\$ or US- 31148865-\$ or US- 31148864-\$ or US- 31148865-\$ or US- 31148864-\$ or US-		3998001-\$ or US-		***************************************	
3834540-\$ or US- 3814395-\$).did. or (US- 3735870-\$ or US- 3666242-\$ or US- 3655050-\$ or US- 3655050-\$ or US- 3556054-\$).did. or (US- 3730845-\$ or US- 3560379-\$ or US- 3533508-\$ or US- 353498-\$ or US- 3449842-\$ or US- 3385444-\$ or US- 3385444-\$ or US- 3329625-\$ or US- 3229625-\$ or US- 3224964-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3154602-\$ or US- 31548865-\$ or US- 3148865-\$ or US- 3148753-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2936910-\$ or US- 2925383-\$ or US- 2925383-\$ or US- 2936910-\$ or US- 2925383-\$ or US- 293697505-\$ or US- 2624704-\$ or US- 2624704-\$ or US- 2624704-\$ or US-		. 5			
3814395-\$) did. or (US- 3735870-\$ or US- 3666242-\$ or US- 3655050-\$ or US- 3563610-\$ or US- 3556054-\$) did. or (US- 3730845-\$ or US- 3533708-\$ or US- 3533508-\$ or US- 3525498-\$ or US- 3449842-\$ or US- 338444-\$ or US- 3341064-\$ or US- 3329625-\$ or US- 3224964-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3173866-\$ or US- 31148865-\$ or US- 3148864-\$ or US- 3148863-\$ or US- 314753-\$ or US- 314753-\$ or US- 314753-\$ or US- 314750-\$ or US-		2			
3735870-\$ or US- 3666242-\$ or US- 3656050-\$ or US- 3556050-\$ or US- 3556054-\$). did. or (US- 3730845-\$ or US- 3560379-\$ or US- 3533508-\$ or US- 3525498-\$ or US- 3449842-\$ or US- 3385444-\$ or US- 3385444-\$ or US- 3329625-\$ or US- 32272338-\$ or US- 3224964-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3154802-\$ or US- 3148865-\$ or US- 3149864-\$ or US- 3149864-\$ or US- 3149863-\$ or US- 3149864-\$ or US- 3149863-\$ or US- 3149863-\$ or US- 3149853-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2936910-\$ or US- 2936910-\$ or US- 2925383-\$ or US- 2925383-\$ or US- 2925383-\$ or US- 29264704-\$ or US-		- 2			
3666242-\$ or US- 3655050-\$ or US- 3563610-\$ or US- 3556054-\$). did. or (US- 3730845-\$ or US- 3560379-\$ or US- 3533508-\$ or US- 3525498-\$ or US- 3449842-\$ or US- 3344064-\$ or US- 3341064-\$ or US- 3329625-\$ or US- 3272338-\$ or US- 326672-\$ or US- 326672-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3154802-\$ or US- 3154805-\$ or US- 3148865-\$ or US- 3152982-\$ or US- 3152982-\$ or US- 3152982-\$ or US- 3152982-\$ or US- 3152983-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2936910-\$ or US- 2925383-\$ or US- 2925383-\$ or US- 2925383-\$ or US- 29264704-\$ or US-					
3655050-\$ or US- 3563610-\$ or US- 3556054-\$). did. or (US- 3730845-\$ or US- 3560379-\$ or US- 35533508-\$ or US- 3525498-\$ or US- 3449842-\$ or US- 3385444-\$ or US- 3329625-\$ or US- 3229625-\$ or US- 3224964-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3152982-\$ or US- 31548865-\$ or US- 3148864-\$ or US- 3148864-\$ or US- 3148864-\$ or US- 3148863-\$ or US- 3152982-\$ or US- 3152983-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2925383-\$ or US- 292538-\$ or US- 29	i i				
3563610-\$ or US- 3556054-\$).did. or (US- 3730845-\$ or US- 3560379-\$ or US- 3563379-\$ or US- 3533508-\$ or US- 3525498-\$ or US- 3449842-\$ or US- 3385444-\$ or US- 3341064-\$ or US- 3329625-\$ or US- 3329625-\$ or US- 32276338-\$ or US- 3224964-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3154802-\$ or US- 3154805-\$ or US- 3154886-\$ or US- 3154864-\$ or US- 3148865-\$ or US- 3293598-\$ or US- 2293598-\$ or US- 2295383-\$ or US- 2295583-\$ or US- 2295583-\$ or US- 22624704-\$ or US-					
3556054-\$).did. or (US-3730845-\$ or US-3730845-\$ or US-3560379-\$ or US-353508-\$ or US-3525498-\$ or US-3525498-\$ or US-3349842-\$ or US-3349645-\$ or US-3329625-\$ or US-3224964-\$ or US-3224964-\$ or US-3173866-\$ or US-3173866-\$ or US-3152982-\$ or US-3148864-\$ or US-3154864-\$ or US-31552982-\$ or US-32955383-\$ or US-32955383-\$ or US-32955383-\$ or US-32955383-\$ or US-3295555-\$ or US-32657505-\$ or US-326577505-\$	1	3655050-\$ or US-			
3556054-\$).did. or (US-3730845-\$ or US-3730845-\$ or US-3560379-\$ or US-353508-\$ or US-3525498-\$ or US-3525498-\$ or US-3349842-\$ or US-3349645-\$ or US-3329625-\$ or US-3224964-\$ or US-3224964-\$ or US-3173866-\$ or US-3173866-\$ or US-3152982-\$ or US-3148864-\$ or US-3154864-\$ or US-31552982-\$ or US-32955383-\$ or US-32955383-\$ or US-32955383-\$ or US-32955383-\$ or US-3295555-\$ or US-32657505-\$ or US-326577505-\$		3563610-\$ or US-			
3730845-\$ or US- 3560379-\$ or US- 3533508-\$ or US- 3525498-\$ or US- 3449842-\$ or US- 3341064-\$ or US- 3349625-\$ or US- 3272338-\$ or US- 3266672-\$ or US- 3224964-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3152982-\$ or US- 3148865-\$ or US- 3148864-\$ or US- 31014753-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2915021-\$ or US- 2624704-\$ or US- 2624704-\$ or US- 2624704-\$ or US- 2624704-\$ or US-		,			
3560379-\$ or US- 3533508-\$ or US- 3525498-\$ or US- 3449842-\$ or US- 3385444-\$ or US- 3341064-\$ or US- 3329625-\$ or US- 3226338-\$ or US- 3266672-\$ or US- 3224964-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3154602-\$ or US- 3152982-\$ or US- 3148865-\$ or US- 3148864-\$ or US- 3014753-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 29936910-\$ or US- 2925383-\$ or US- 292538-\$ or US-					
3533508-\$ or US- 3525498-\$ or US- 3449842-\$ or US- 33449842-\$ or US- 3385444-\$ or US- 3341064-\$ or US- 3329625-\$ or US- 3272338-\$ or US- 3224964-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3154602-\$ or US- 3152982-\$ or US- 3148865-\$ or US- 3148864-\$ or US- 3148864-\$ or US- 3014753-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2936910-\$ or US- 2925383-\$ or US-					
3525498-\$ or US- 3449842-\$ or US- 3385444-\$ or US- 3385444-\$ or US- 3329625-\$ or US- 3329625-\$ or US- 32266672-\$ or US- 32266672-\$ or US- 3224964-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3154602-\$ or US- 3152982-\$ or US- 3148865-\$ or US- 3148864-\$ or US- 3148864-\$ or US- 314993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2936910-\$ or US- 2925383-\$ or US- 2925383-\$ or US- 2925383-\$ or US- 2925383-\$ or US- 29257505-\$ or US- 2624704-\$ or US-		12			
3449842-\$ or US- 3385444-\$ or US- 3341064-\$ or US- 3329625-\$ or US- 3272338-\$ or US- 3266672-\$ or US- 3224964-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3154602-\$ or US- 3152982-\$ or US- 3148865-\$ or US- 3148864-\$ or US- 3148864-\$ or US- 314993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2915021-\$ or US- 2624704-\$ or US- 2624704-\$ or US-					
3385444-\$ or US- 3341064-\$ or US- 3329625-\$ or US- 3272338-\$ or US- 3266672-\$ or US- 3224964-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3154602-\$ or US- 3152982-\$ or US- 3148865-\$ or US- 3148864-\$ or US- 3014753-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2915021-\$ or US- 2677505-\$ or US- 2624704-\$ or US-		5			
3341064-\$ or US- 3329625-\$ or US- 3272338-\$ or US- 3266672-\$ or US- 3224964-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3154602-\$ or US- 3152982-\$ or US- 3148865-\$ or US- 3148864-\$ or US- 3148864-\$ or US- 314753-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2915021-\$ or US- 2677505-\$ or US- 2624704-\$ or US-		19			
3329625-\$ or US- 3272338-\$ or US- 3266672-\$ or US- 3224964-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3154602-\$ or US- 3152982-\$ or US- 3148865-\$ or US- 3148864-\$ or US- 3014753-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2936910-\$ or US- 2925383-\$ or US- 29715021-\$ or US- 2677505-\$ or US- 2624704-\$ or US-		3385444-\$ or US-			
3329625-\$ or US- 3272338-\$ or US- 3266672-\$ or US- 3224964-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3154602-\$ or US- 3152982-\$ or US- 3148865-\$ or US- 3148864-\$ or US- 3014753-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2936910-\$ or US- 2925383-\$ or US- 29715021-\$ or US- 2677505-\$ or US- 2624704-\$ or US-		3341064-\$ or US-			
3272338-\$ or US- 3266672-\$ or US- 3224964-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3154602-\$ or US- 3152982-\$ or US- 3148865-\$ or US- 3148864-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2915383-\$ or US- 2925383-\$ or US- 2715021-\$ or US- 2624704-\$ or US-					
3266672-\$ or US- 3224964-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3154602-\$ or US- 3152982-\$ or US- 3148865-\$ or US- 3148864-\$ or US- 3014753-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2936910-\$ or US- 2925383-\$ or US- 2715021-\$ or US- 2624704-\$ or US-		15			
3224964-\$ or US- 3173866-\$ or US- 3154602-\$ or US- 3152982-\$ or US- 3148865-\$ or US- 3148864-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2925383-\$ or US- 2925383-\$ or US- 2715021-\$ or US- 2677505-\$ or US- 2624704-\$ or US-		2			
3173866-\$ or US- 3154602-\$ or US- 3152982-\$ or US- 3148865-\$ or US- 3148864-\$ or US- 3014753-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2936910-\$ or US- 2925383-\$ or US- 2715021-\$ or US- 2677505-\$ or US- 2624704-\$ or US-					
3154602-\$ or US- 3152982-\$ or US- 3148865-\$ or US- 3148864-\$ or US- 3014753-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2936910-\$ or US- 2925383-\$ or US- 2715021-\$ or US- 2677505-\$ or US- 2624704-\$ or US-					
3152982-\$ or US- 3148865-\$ or US- 3148864-\$ or US- 3014753-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2936910-\$ or US- 2925383-\$ or US- 2715021-\$ or US- 2677505-\$ or US- 2624704-\$ or US-		2			
3148865-\$ or US- 3148864-\$ or US- 3014753-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2936910-\$ or US- 2925383-\$ or US- 2715021-\$ or US- 2677505-\$ or US- 2624704-\$ or US-		3154602-\$ or US-			
3148864-\$ or US- 3014753-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2936910-\$ or US- 2925383-\$ or US- 2715021-\$ or US- 2677505-\$ or US- 2624704-\$ or US-		3152982-\$ or US-			
3148864-\$ or US- 3014753-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2936910-\$ or US- 2925383-\$ or US- 2715021-\$ or US- 2677505-\$ or US- 2624704-\$ or US-		3148865-\$ or US-			
3014753-\$ or US- 2993598-\$ or US- 2936910-\$ or US- 2925383-\$ or US- 2715021-\$ or US- 2677505-\$ or US- 2624704-\$ or US-		2			
2993598-\$ or US- 2936910-\$ or US- 2925383-\$ or US- 2715021-\$ or US- 2677505-\$ or US- 2624704-\$ or US-		- 3			
2936910-\$ or US- 2925383-\$ or US- 2715021-\$ or US- 2677505-\$ or US- 2624704-\$ or US-					
2925383-\$ or US- 2715021-\$ or US- 2677505-\$ or US- 2624704-\$ or US-		3			
2715021-\$ or US- 2677505-\$ or US- 2624704-\$ or US-		- 3			
2677505-\$ or US- 2624704-\$ or US-		2925383-\$ or US-			
2677505-\$ or US- 2624704-\$ or US-		2715021-\$ or US-			
2624704-\$ or US-		2			
2555027-ψ 01 00-					
	i	2000021-Ψ 01 00-	1	3	

	,	:		
2448745-\$ or US-				
1773417-\$).did. or (WO-				
2060837-\$ or DE-				
19618130-\$ or WO-				
9510005-\$ or GB-				
2267045-\$ or DE-				
4102781-\$ or EP-				
273776-\$ or WO-				
8803360-\$).did. or (JP-				
2005042346-\$ or JP-				
10281541-\$ or JP-				
10246476-\$ or JP-				
10203885-\$ or JP-				
10183792-\$ or JP-				
06154778-\$ or JP-				
06058665-\$ or JP-				
05187770-\$ or JP-				
04076326-\$ or JP-				
03291436-\$ or JP-				
02208423-\$ or JP-				
02115581-\$ or JP-				
02078838-\$ or JP-				
01179833-\$ or JP-				
01079527-\$ or JP-				
63306315-\$ or JP-				
62022926-\$ or JP-				
62004496-\$ or JP-				
59017978-\$ or JP-				
55041874-\$).did. or (CA-				
2586304-\$ or US-				
20070111305-\$ or US-				
7210425-\$ or BR-				
200500610-\$ or WO-				
2006042906-\$ or EP-				
1605113-\$ or EP-				
1564343-\$ or JP-				
2005066432-\$ or AU-				
2004100723-\$ or KR-				
401357-\$ or JP-				
2003117572-\$ or WO-				
2002101176-\$ or JP-				
2002181451-\$ or DE-				
20103401-\$ or US-				
6200470-\$ or JP-				
11253732-\$ or CA-				
2255361-\$ or JP-				
11147783-\$ or AU-				
9912103-\$ or US-				
5851447-\$ or JP-				
10314778-\$ or DE-				
19618130-\$ or JP-				
09225488-\$ or DE-				
19535729-\$ or US-				
5597732-\$ or JP-				
08049398-\$).did. or (JP-				
08010782-\$ or EP-				
722555-\$ or US-				
- 4	· ·	•	:> :	,

		5374353-\$ or DE- 4311470-\$ or EP- 586329-\$ or EP-517649- \$ or DE-4102781-\$ or EP-429068-\$ or EP- 410959-\$ or US- 4938867-\$ or WO- 9005707-\$ or US- 4908985-\$ or DD- 270866-\$ or EP-321710- \$ or US-4798802-\$ or JP- 63294777-\$ or EP- 282777-\$ or US- 4736610-\$ or DE- 3412138-\$ or US- 44502369-\$ or US- 446018-\$ or CA- 1140313-\$ or US- 4355928-\$ or SU- 962527-\$ or DE- 3010499-\$ or US- 4262584-\$ or US- 4195371-\$).did. or (SU- 687168-\$ or DE- 2627337-\$ or US- 4038946-\$ or DE- 2640859-\$ or DE- 2261651-\$ or DD-88765- \$ or DE-1816871-\$).did.				
L53	266	(aerate or aeration) near3 floor	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:34
L52	0	29 not 51	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:34
L68	20	53 not 67	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:35
L70	250	L9 and L69	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:36
L69	3511375	valve or gate or baffle or louver	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:36

L74	114	L73 and floor	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:37
L73	250	L9 and L69	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:37
L72	58	L9 and L71	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:37
L71	272744	manifold	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:37
L76	1	74 not 75	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:38
L75	113	(US-20060000110-\$). did. or (US-7100303-\$ or US-6742276-\$ or US- 6085439-\$ or US- 5860221-\$ or US- 5235962-\$ or US- 5123178-\$ or US- 5099587-\$ or US- 5020246-\$ or US- 5007182-\$ or US- 4724620-\$ or US- 4724620-\$ or US- 4685222-\$ or US- 4685222-\$ or US- 4604815-\$ or US- 4538364-\$ or US- 4530167-\$ or US- 4530167-\$ or US- 4409743-\$ or US- 4409743-\$ or US- 4306490-\$ or US- 4285143-\$ or US- 4262584-\$).did. or (US- 4253224-\$ or US- 4206554-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/27

			_
4192081-\$ or US-			
4136465-\$ or US-			
4085520-\$ or US-			
4053991-\$ or US-			
4037527-\$ or US-			
1			
4035928-\$ or US-			
RE28965-\$ or US-			
3972674-\$ or US-			
3910757-\$ or US-			
3878621-\$ or US-			
3866336-\$ or US-			
3866334-\$ or US-			
3826017-\$ or US-			
3805410-\$).did. or (US-			
3539057-\$ or US-			
3501846-\$ or US-			
3426445-\$ or US-			
3417487-\$ or US-			
3391472-\$ or US-			
3256617-\$ or US-			
3230639-\$ or US-			
3136531-\$ or US-			
3128158-\$ or US-			
3073039-\$ or US-			
3067522-\$ or US-			
3026628-\$ or US-			
2898691-\$ or US-			
2855697-\$ or US-			
2792644-\$ or US-			
2767568-\$ or US-			
2714258-\$ or US-			
2669030-\$ or US-			
2663951-\$ or US-			
2618283-\$ or US-			
2613452-\$ or US-			
2612706-\$ or US-			
2550526-\$ or US-			
2549106-\$ or US-			
2487722-\$ or US-			
2465562-\$).did. or (US-			
2464706-\$ or US-			
2443865-\$ or US-			
2442344-\$ or US-			
2439853-\$ or US-			
2415738-\$ or US-			
2368130-\$ or US-			
2363120-\$ or US-			
2359199-\$ or US-			
2346500-\$ or US-			
2342007-\$ or US-			
2311148-\$ or US-			
2278571-\$ or US-			
2256507-\$ or US-			
2220928-\$ or US-			
2140337-\$ or US-			
2074029-\$ or US-			
1954180-\$ or US-			
:	:\$: 3	1

	1950212-\$ or US- 1894571-\$ or US- 1767157-\$ or US- 1750753-\$ or US- 1740680-\$ or US- 1740680-\$ or US- 1726661-\$ or US- 1711799-\$ or US- 1707930-\$ or US- 1630652-\$).did. or (US- 1699888-\$ or US- 1597724-\$ or US- 1597724-\$ or US- 1593757-\$ or US- 1507945-\$ or US- 1500862-\$ or US- 1488953-\$ or US- 1488953-\$ or US- 1488953-\$ or US- 1488957-\$ or US- 1488957-\$ or US- 1435755-\$ or US- 1430596-\$ or US- 1430596-\$ or US- 143188-\$ or US- 1371199-\$ or US- 1362216-\$ or US- 1330195-\$).did.				
L80	 (US-6755879-\$ or US-6344072-\$ or US-6334888-\$ or US-5779773-\$ or US-5518920-\$ or US-5407456-\$ or US-4801316-\$ or US-4440528-\$ or US-4276265-\$ or US-4259099-\$ or US-4259099-\$ or US-426723-\$ or US-4052166-\$ or US-4052166-\$ or US-4038052-\$ or US-4026687-\$ or US-4015959-\$ or US-3638402-\$).did. or (US-3556735-\$ or US-3320728-\$ or US-2695680-\$ or US-2695680-\$ or US-2695441-\$ or US-2537495-\$ or US-2347829-\$ or US-2347	USPAT; USOCR	OR	N	2008/04/27 17:39

		2216763-\$ or US- 2066683-\$ or US- 2028318-\$ or US- 2028318-\$ or US- 1856008-\$ or US- 1843446-\$ or US- 1838737-\$ or US- 1806989-\$ or US- 1739093-\$ or US- 1721589-\$ or US- 1549158-\$ or US- 1518162-\$ or US- 1386443-\$).did.				
L79	45	L77 and L78	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:39
L78	3623116	L71 or L69	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:39
L77	250	55/494.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:39
L81	1	79 not 80	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/27 17:40
L82	83969	(filter or compost).clm.	US-PGPUB	OR	ON	2008/04/27 17:45
L86	71	84 same 85	US-PGPUB	OR	ON	2008/04/27 17:46
L85	143200	(valve or gate or baffle or vane).clm.	US-PGPUB	OR	ON	2008/04/27 17:46
L84	1002	82 same 83	US-PGPUB	OR	ON	2008/04/27 17:46
L83	49467	(bed or floor or platform).clm.	US-PGPUB	OR	ON	2008/04/27 17:46
L87	15	((aerate or aeration) near3 (floor or platform or grid)).clm.	US-PGPUB	OR	ON	2008/04/27 17:48

4/27/08 5:55:55 PM